



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



---

SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS



**Honduras**  
Somos para ti



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS

# **Taller de Eficiencia Energética para Electrodomésticos y Etiquetado: Desafíos y Oportunidades de la Región**

## **Promoción de la Eficiencia Energética en HONDURAS**

San José, Costa Rica

7 - 9 de 2016

*Wilmer Alexander Henríquez, Ph.D.*

*Dirección General de Energía*

*Secretaría de Energía Recursos Naturales Ambiente y Minas*



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS

# Objetivos Estratégicos en EE

Fortalecer las  
Capacidades de  
la Institución  
rectora del  
sector Energía

Crear de un  
Marco Legal  
adecuado

Desarrollo  
Integral de la  
Eficiencia  
Energética en  
Honduras

Propiciar una  
Plataforma  
favorable para el  
acceso a  
Financiamiento

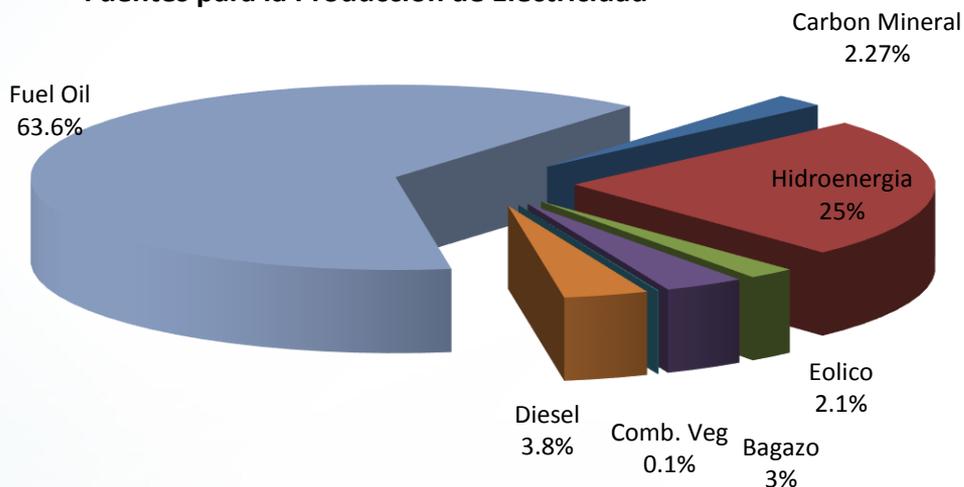
Normativa,  
Regulación y  
Control  
(Implementación  
de un  
Laboratorio)



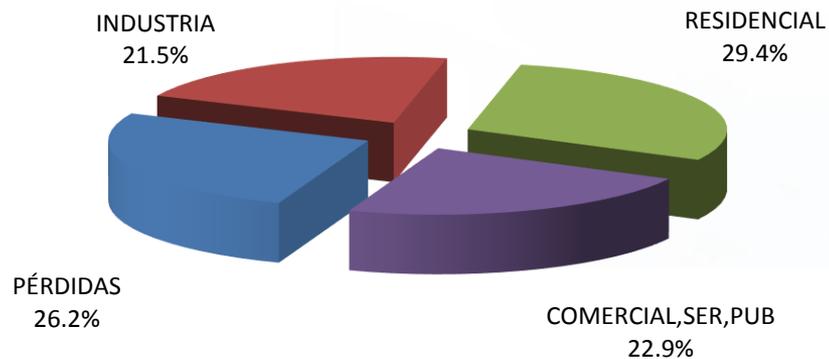


# Generación y Consumo de Energía

### Fuentes para la Producción de Electricidad



### Consumo de Electricidad por Sector



Pérdidas incluye Técnicas y No Técnicas.



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS

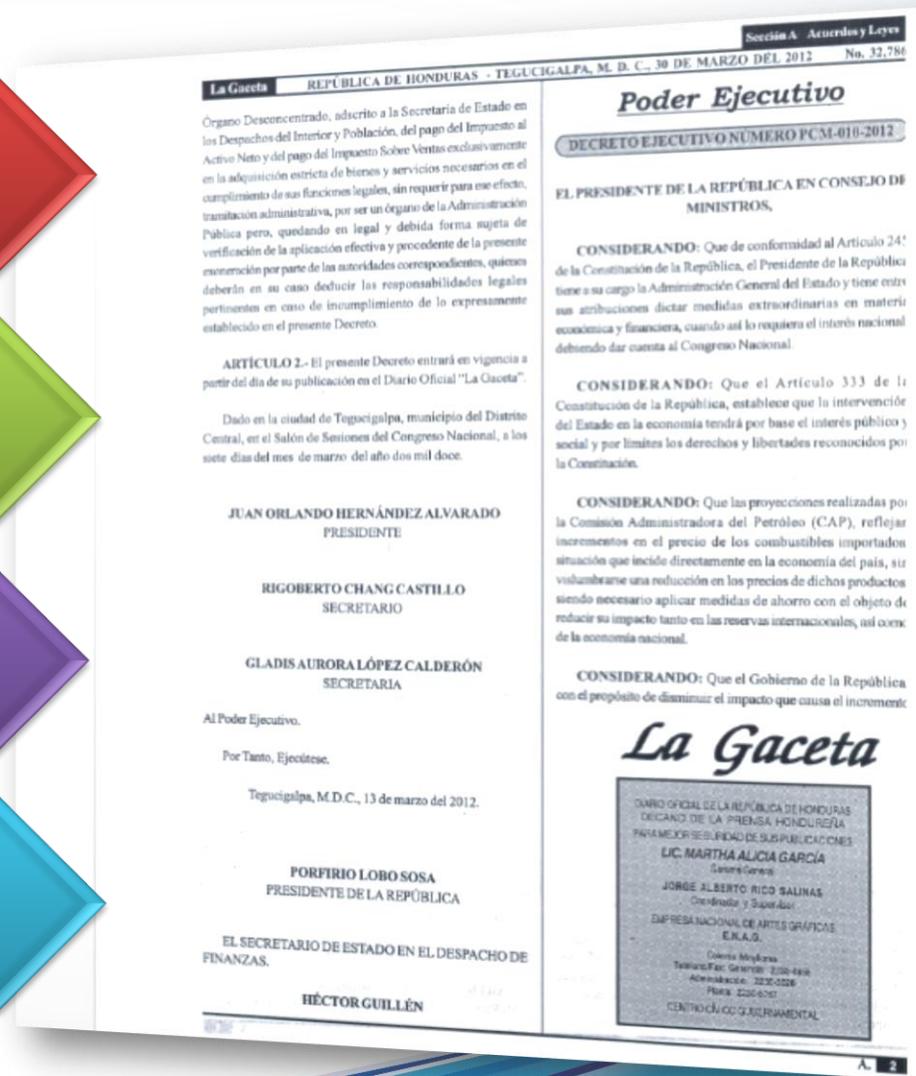
# Lineamientos Estratégicos

**Diversificación de la Matriz Energética y Fomento a las Fuentes Renovables de Energía**

**Mejoramiento del Sistema de Interconexión Eléctrica Nacional**

**Promoción de una Cultura de Eficiencia Energética y Ahorro de Energía**

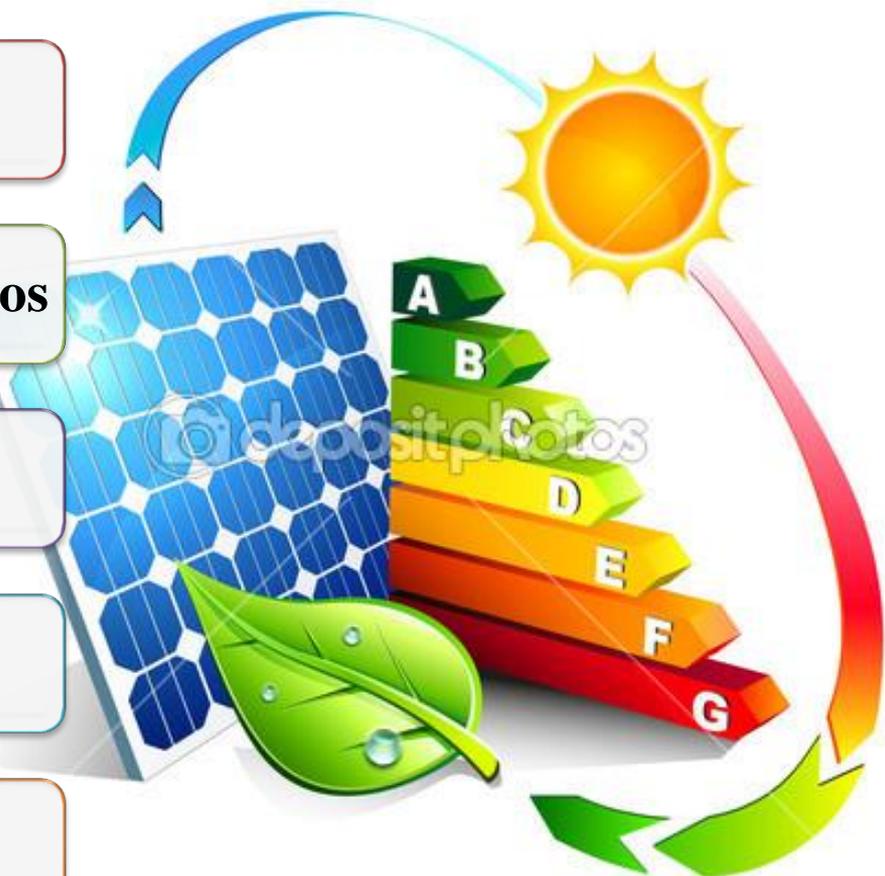
**Fortalecimiento de capacidades Técnicas y Logísticas**





# Componentes

- 1 • **Capacitación**
- 2 • **Desarrollo de Proyectos Pilotos**
- 3 • **Asistencia Técnica**
- 4 • **Marco Regulatorio**
- 5 • **Sensibilización**





# Líneas de Acción actuales

## Acciones Nacionales

Proyecto de Ley para el Uso Racional de la Energía (URE)

Auditorías Energéticas en la Instituciones públicas

Base de Indicadores de Eficiencia Energética

Capacitación en Gestión de Ahorro de Energía

Normativa Técnica en Electrodomésticos, Iluminación, motores, A/C y Estufas Eficientes

Proyecto de Hoteles Verdes

Programa “Vida Mejor” (Implementación de Estufas Eficientes)

Proyecto Apoyo al desarrollo de la competitividad de las MIPYMEs a través de la Eficiencia Energética

Proyecto GAURE (ENEE)

Proyecto PESIC - (FOPESIC)

## Acciones Regionales

Proyecto Regional de Normativa y Etiquetado RTCAs

Plan Regional y Nacional de Eficiencia Energética

Proyecto Regional Fondo para Eficiencia Energética (FOREECA)

Proyecto Regional sobre el Uso Sostenible de la Leña e implementación de Estufas Eficientes





# Normativa en E.E. Honduras

No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO NORMA	RTCAs
1	<b>Eficiencia energética de motores</b> de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla En potencia nominal de 0,746 a 373 KW Límites, métodos de ensayo y etiquetado	OHN 5:2008	Motores
2	<b>Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas</b> Requisitos"	OHN 9:2011	Iluminación
3	<b>Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas</b> Etiquetado	OHN 10:2011	Iluminación
4	<b>Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos</b> Límites máximos de consumo de energía	OHN 11:2008	Refrigeradores
5	<b>Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos</b> Etiquetado	OHN 12:2008	Refrigeradores
6	<b>Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos</b> Métodos de ensayo	OHN 13:2008	Refrigeradores
7	<b>Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos</b> Límites de los valores de consumo	OHN 14:2008	Refrigeradores
8	<b>Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos</b> Etiquetado	OHN 15:2008	Refrigeradores
9	<b>Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos</b> Métodos de ensayo	OHN 16:2008	Refrigeradores
10	<b>Eficiencia energética de las lámparas fluorescentes compactas y circulares de un solo casquillo</b> Método de ensayo para determinar las medidas eléctricas y fotométricas	OHN 24:2011	Iluminación
11	<b>Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete</b> Rangos	OHN 45:2011	Aire Acondicionado
12	<b>Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete</b> Etiquetado	OHN 46:2011	Aire Acondicionado
13	<b>Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete</b> Métodos de ensayo	OHN 47:2011	Aire Acondicionado



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

*Wilmer Alexander Henriquez, Ph.D.*

*Dirección General de Energía*

*Secretaría de Energía Recursos Naturales Ambiente y Minas*

